

University of Groningen

Sodium intake and therapy resistance to ACE inhibition

Kocks, Menno Johan Adelbert

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2005

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Kocks, M. J. A. (2005). *Sodium intake and therapy resistance to ACE inhibition: renal and vascular mechanisms*. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Zeven en een half jaar geleden liep ik voor het eerst bij de Klinische Farmacologie binnen om te kijken of daar een mogelijkheid om was mijn wetenschappelijke stage te lopen. Ik kon toen nog niet vermoeden dat ik ooit, aan het eind van het eerste jaar als huisarts in opleiding, met de laatste loodjes van mijn proefschrift bezig zou zijn.

Bij het voltooien van zo'n proefschrift ontkom je niet aan het terug kijken op de periode die vooraf gaat aan de promotie dag. Zoveel leuke en minder leuke momenten komen terug in mijn gedachten, zoveel herinneringen aan een fantastisch samenwerken met mensen waarmee ik samen tot dit eindresultaat ben gekomen. Het staat bij voorbaat al vast dat ik mensen te kort doe als ik begin met bedanken. Toch wil ik een poging wagen:

Allereerst wil ik alle deelnemers aan mijn proef bedanken, zij maakten het mogelijk weer een heel klein stapje dichterbij te komen bij een betere behandeling. Door hun bijdrage kon ik effecten van een zoutdieet meten in mensen. Ook wil ik even stil staan bij de proefdieren, zij waren nodig om de effecten te meten in nieren en vaten. Goed proefdieronderzoek verbetert en versnelt het krijgen van meer kennis wat hopelijk leidt tot een betere gezondheidszorg.

Gerjan, iedereen heeft zijn steentje bijgedragen, zonder jou zou ik echter geen proefschrift hebben geschreven. Het begon voor mij bij jouw enthousiasme tijdens mijn wetenschappelijke stage. Jouw kunst is op het juiste moment met de juiste woorden aanwezig te zijn. Jij net Prof, ik op zoek naar een baan die onderzoek en kliniek kon combineren. Zelfs in een moeilijke periode voor jou, wist je mij enthousiast en bij de les te houden. Woorden van dank schieten te kort, misschien moeten we later maar een stukje muziek gaan maken.

Hendrik, rots in de branding, als directe begeleider in mijn wetenschappelijke stage en begeleider van mijn dierexperimenten werden onze gesprekken over onderzoek doen, het leven en je relativerend vermogen belangrijker naarmate ik zelfstandiger kon werken. Ver weg in Nijmegen verlang ik soms plotseling naar een biertje in de Toeter.

Dick en Paul, als promotoren op enige afstand van de dagelijkse bezigheden van het onderzoek toch altijd dichtbij als ik advies of hulp nodig had. Dick, ik wil je hartelijk danken voor jou kritische vragen en je zichtbare plezier en betrokkenheid bij het onderzoek. Paul, bedankt voor altijd opbouwende kritiek, of het nu ging om onderzoek of kliniek. Onze ontmoeting in Noorwegen blijft voor mij een voorbeeld van de manier waarop jij altijd op de meest onverwachte momenten met een glimlach tijd voor mij had.

Op deze plek wil ik ook de leescommissie, Professor Jan Danser, Professor Pieter de Graeff en Professor Dirk Jan van Veldhuisen, bedanken voor de tijd die jullie genomen hebben voor de beoordeling en goedkeuring van het manuscript.

Het plezier in je werk wordt voornamelijk bepaald door je collega's. Dankzij Titia, Liffert, Folkert, Peter, Jorden, Arnold, Goos, Jacobien, Erik, Winie, Rieta, Azuwerus, Alex, Jacko, Janneke, Marjolein, Christa, Allard, Egbert, Bianca, Jan, Jan, Marry, Wessel, Ardy, Alexandra, Ellen, Rob, Wiek, Regien, Henk, Lies, Simone, Annemarieke, Anton, Leo, Bart, Els, Maria, Peter, Eric, Esther, Annemieke, Jola, Andrea, Martin, Inge, Lotte, Alexandra, Harry, Pieter, Jan, Corrie, Annemarie, Ina, Roeli, Marjan, Erica, Saskia en Marja ging ik 's ochtends nooit met veel tegenzin naar het werk.

Ik heb mij altijd thuis gevoeld op 4 verschillende werkplekken daarom in willekeurige volgorde:

De nierfunctie kamer, domein van Roeli, Marjan, Erica, Saskia en Marja, dank voor de hulp bij de proeven en de gezelligheid die de lange dagen wat sneller liet verlopen.

De secretariaten Nefrologie en Klinische Farmacologie, Rieta, Winie, Alexandra, Ardy en Ellen zonder jullie zou alles binnen de kortste keren vastlopen. Vooral Winie dank ik voor de hulp de laatste maanden bij het in orde brengen en op het juiste moment verzenden van alle formulieren die nodig zijn om te kunnen promoveren.

Folkert, als student had je binnen de kortste keren het protocol en handelingen van de nierfunctieproef in je vingers. Door je nauwkeurigheid kon ik het al snel zonder problemen volledig aan je overlaten en had ik tijd om mij te storten op het schrijven. Jij hebt ervoor gekozen om ook te gaan promoveren, met jou gedrevenheid moet dat zeker gaan lukken. Heel veel succes en bedankt voor je hulp.

Henk, ook jij bent nu bezig met de laatste loodjes, ik heb je altijd beschouwd als mijn voorganger. Veel werk dat jij hebt verricht heeft mijn stappen beïnvloed en voorbereid. Samen hebben we vaak gedacht dat moet toch anders kunnen. Bedankt voor je hulp en tips, ik hoop dat ook jij binnenkort je promotieperiode goed kan afronden.

Titia, ik ben gezegend met zo'n opvolgster, net als Folkert groeide jij snel in het onderzoek. Met nieuwe ideeën en proefpersonen en veel energie wist jij het aantal proefpersonen en de resultaten snel te verdubbelen. Resultaten die niet meer nodig zijn voor mijn boekje zijn bij jou in zeer goede handen. Heel veel succes en bedankt voor de gezelligheid als kamergenoot en je hulp bij mijn laatste loodjes.

Annemarieke, we begonnen voor mijn gevoel ongeveer in de zelfde periode. Hoewel ik op de KF niet echt een kamer had, ben jij toch een soort kamergenoot geworden. Jij was een stabiele factor van gezelligheid en overleg op de 6e en bij de vele refereeravonden onvergetelijk ook door de discussies met Gerjan, Rob, Wiek, Pieter, Dick, Hendrik, Leo, Simone, Anton, Bart, Els, Maria, Peter en Eric.

Jorden, onderzoeker/afdelingspsycholoog, onze gedachtewisselingen tijdens de koffie, de lunch, een etentje, een biertje thuis of in de stad hebben mij veel geholpen. Hartelijk dank voor je hulp, luisterend oor en adviezen. Succes en geluk bij de industrie.

Liffert, niet voor niets heb ik ook jou gevraagd mij bij te staan op het laatste stukje van mijn promotie periode. Jij was, als je niet op reis was, bij de hoogte- en dieptepunten. Ook de

discussies over sociaal-economische gezondheidszaken leverden veel plezier op in de tijd op de kidney alley.

Peter, Goos, Arnold, Lies, naast collega's die ik altijd te hulp kon vragen waren jullie dagelijks de vaste lunch partners. Arnold, Peter en Goos succes met jullie opleiding tot internist. Lies, succes met je promotie die je nu ook nog zelf bent begonnen.

Corrie, Annemarie en Ina, bedankt voor de hulp op de nefro-poli.

Esther, Annemieke, Jola, Andrea, Martin, Inge, Lotte en Alexandra, dames van de pathologie (sorry Martin), in verschillende perioden hebben we heel veel contact gehad, dan weer veel minder. Natuurlijk tijdens de congressen maar soms ook bij verschillende studies was er een geweldig goede samenwerking. Bedankt.

Jacobien, Erik en Folkert, als aio's van prevend zaten jullie ver weg maar de telefoonlijn verbond ons vaker dan eens per dag en tijdens de lunches bleek dagelijks dat SPSS niet het enige was wat ons bond.

Azuwerus, Alex, Jacko, Janneke, Marry, Marjolein, Christa, Allard, Egbert, Bianca, Jan, Jan, en Wessel jullie hebben het mogelijk gemaakt dat mijn dierproeven afgerond konden worden naast de werkzaamheden in het ziekenhuis. Azuwerus, wat deed je niet; ringetjes, harten, opofferingen, cocktails en dat allemaal schijnbaar tussendoor. Alex, vooral de laatste maanden hebben we samen nog even een proef gedraaid. Het is fantastisch om te zien hoe snel dingen geregeld en gedaan kunnen worden. Jacko, Janneke en Marry bedankt voor de bepalingen die ik niet alleen had kunnen doen. Bedankt Christa, jij hebt de verzorging en de metingen voor het grootste deel voor je rekening genomen, totdat jij noodgedwongen je nieuwe baan bij de bureaus aanvaarde (gelukkig naar je tevredenheid). Marjolein, hier is ie dan, het boekje. Bedankt voor jou hulp tijdens de lange dagen van de vaatexperimenten. Verder natuurlijk ook bedank ik Egbert, Bianca, Jan, Jan en Wessel, of het nu gaat om een bakje koffie om mee wakker te worden, een computer vraag of een financiële aangelegenheid, ik kon bij jullie terecht.

Dit dankwoord schrijf ik nu na bijna een jaar in Nijmegen met mijn opleiding tot huisarts bezig te zijn. Het was vervelend afscheid te moeten nemen van de goede tijd in Groningen, maar met het hartelijke ontvangst in de huisartsen praktijk van Maurice en Annie koste het weinig moeite te beginnen met een nieuw hoofdstuk in mijn leven. Ik dank hen en Bep, Hanneke, Mariëlle, Janet en Jolande voor een fantastisch eerste jaar.

En dan last but not least, hoe bedank je je familie, die 12 juni 2004 ook nog eens is verdubbeld, voor alle steun, aandacht en stimulatie? Bedankt!

Mechteld, laten wij vooral doorgaan met genieten, thuis gevarieerd te eten met een beetje zout en een beetje peper.

Menno Kocks



Nijmegen, januari 2005